

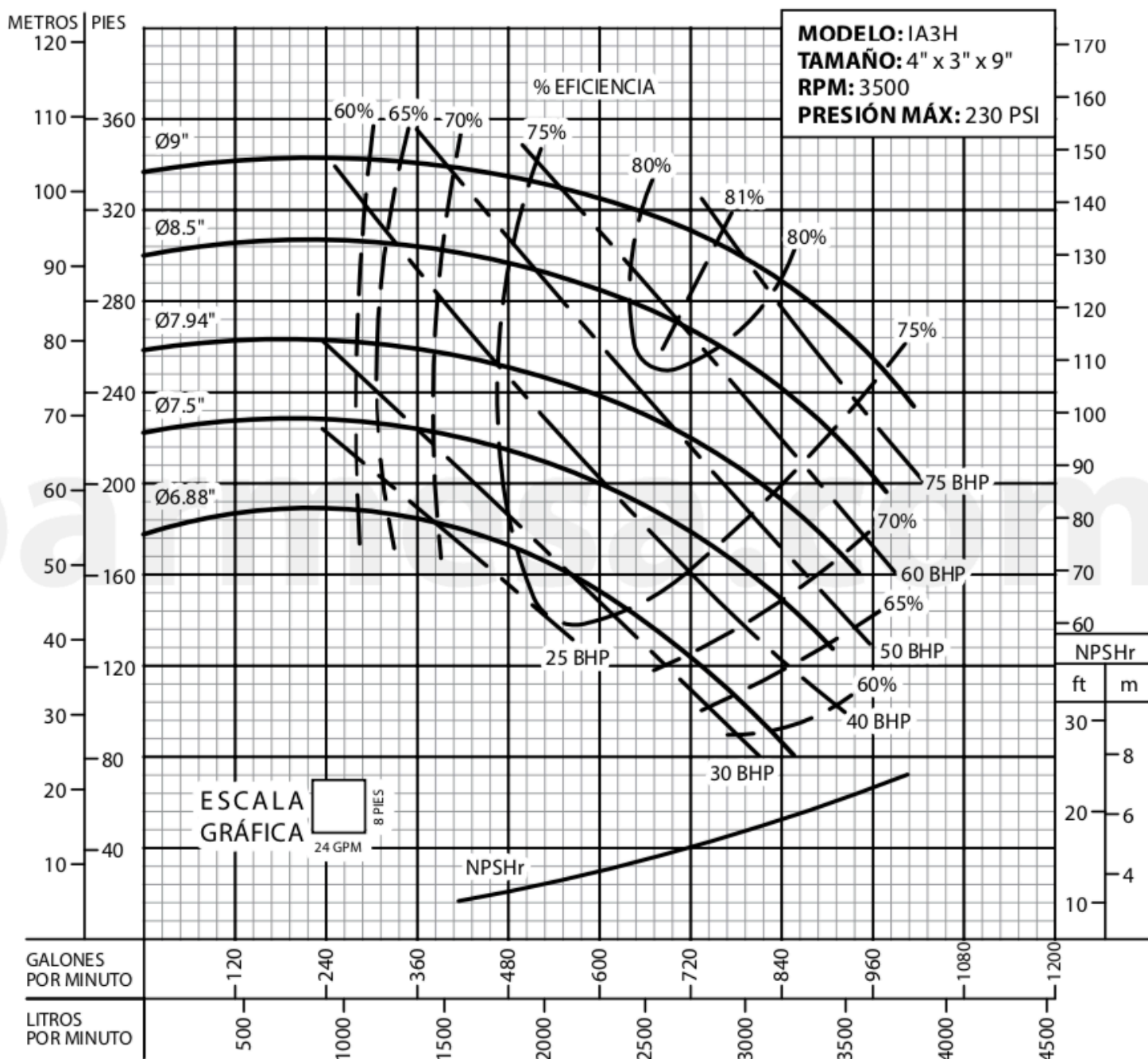


CURVAS DE RENDIMIENTOS

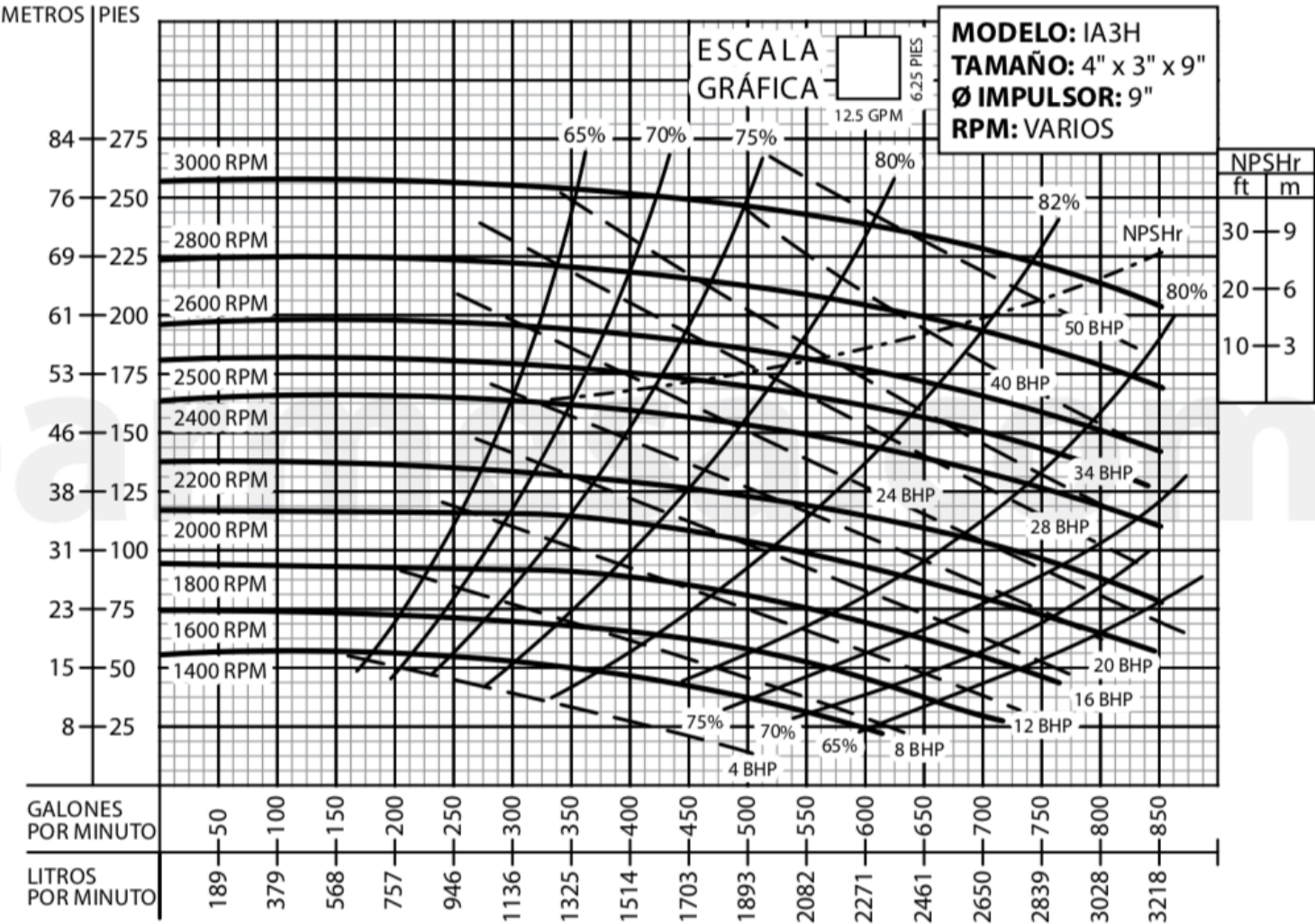
Bombas Centrifugas de Alta Presión

IA3H

3500 RPM VARIAS RPM



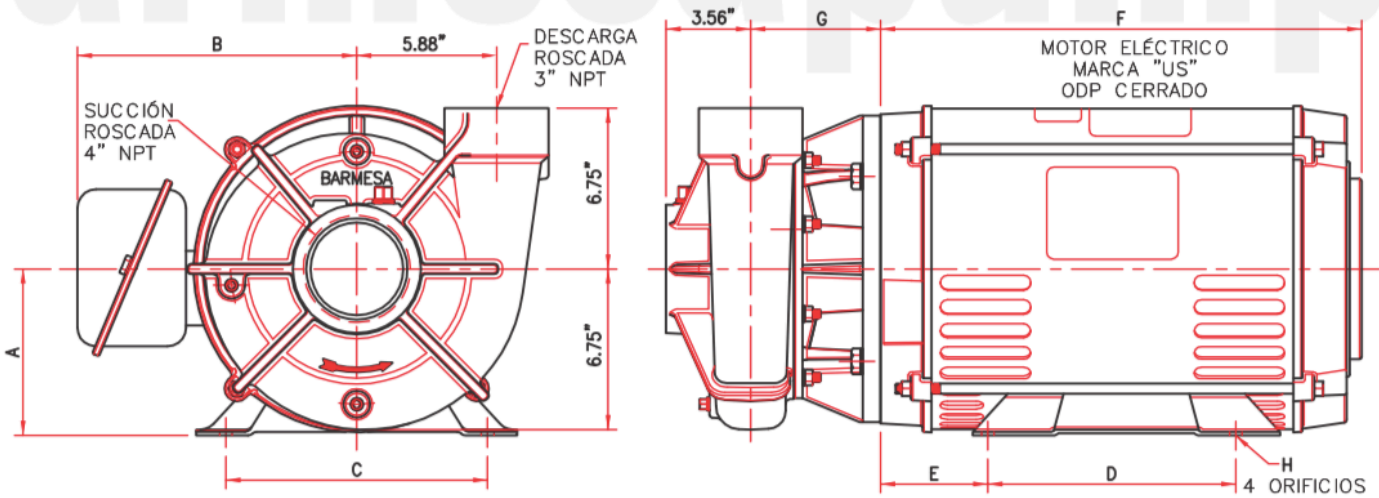
Prueba realizada en agua, gravedad específica 1.0 @ 20°C (68°F), otros líquidos pueden variar el rendimiento



Prueba realizada en agua, gravedad especifica 1.0 @ 20°C (68°F), otros líquidos pueden variar el rendimiento

DIMENSIONES

DIMENSIONES GENERALES
MODELO IA3 Y IA3H



MODELO	HP	RPM	FASES	ARMAZÓN	A	B	C	D	E	F	G	H
IA3-3-4	3	1740	3	182JM	4.5"	6.88"	7.5"	4.5"	3.63"	11.81"	4.53"	0.41"
IA3-5-4	5	1730	3	184JM				5.5"	4.25"	13.5"	4.78"	
IA3-7.5-4	8	1750	3	213JM	5.25"	7.6"	8.5"	8.25"		19.31"	5.53"	
IA3-15-2	15	3530	3	254JM	6.25"	10"	10"	10"		19.94"		
IA3-20-2	20	3525	3	256JM				10"	4.75"			0.53"
IA3-25-2	25	3525	3	284JM	7"	11.75"	11"	9.5"		20.5"		
IA3-30-2	30	3525	3	286JM				11"			5.46"	
IA3-40-2	40	3530	3	324JM	8"	14.75"	12.5"	10.5"	5.25"	22.25"		0.69"
IA3-50-2	50	3530	3	326JM				12"				
IA3H-30-2	30	3525	3	286JM	7"	11.75"	11"	11"	4.75"	20.5"		0.53"
IA3H-40-2	40	3530	3	324JM	8"	14.75"	12.5"	10.5"	5.25"	22.25"	5.46"	
IA3H-50-2	50	3530	3	326JM				12"				0.69"
IA3H-60-2	60	3565	3	364JM				11.25"		23"		
IA3H-75-2	75	3565	3	365JM	9"	16.31"	14"	12.25"	5.88"	24"		

*El tamaño real de la construcción puede variar, tamaños mencionados son sólo para fines de referencia.



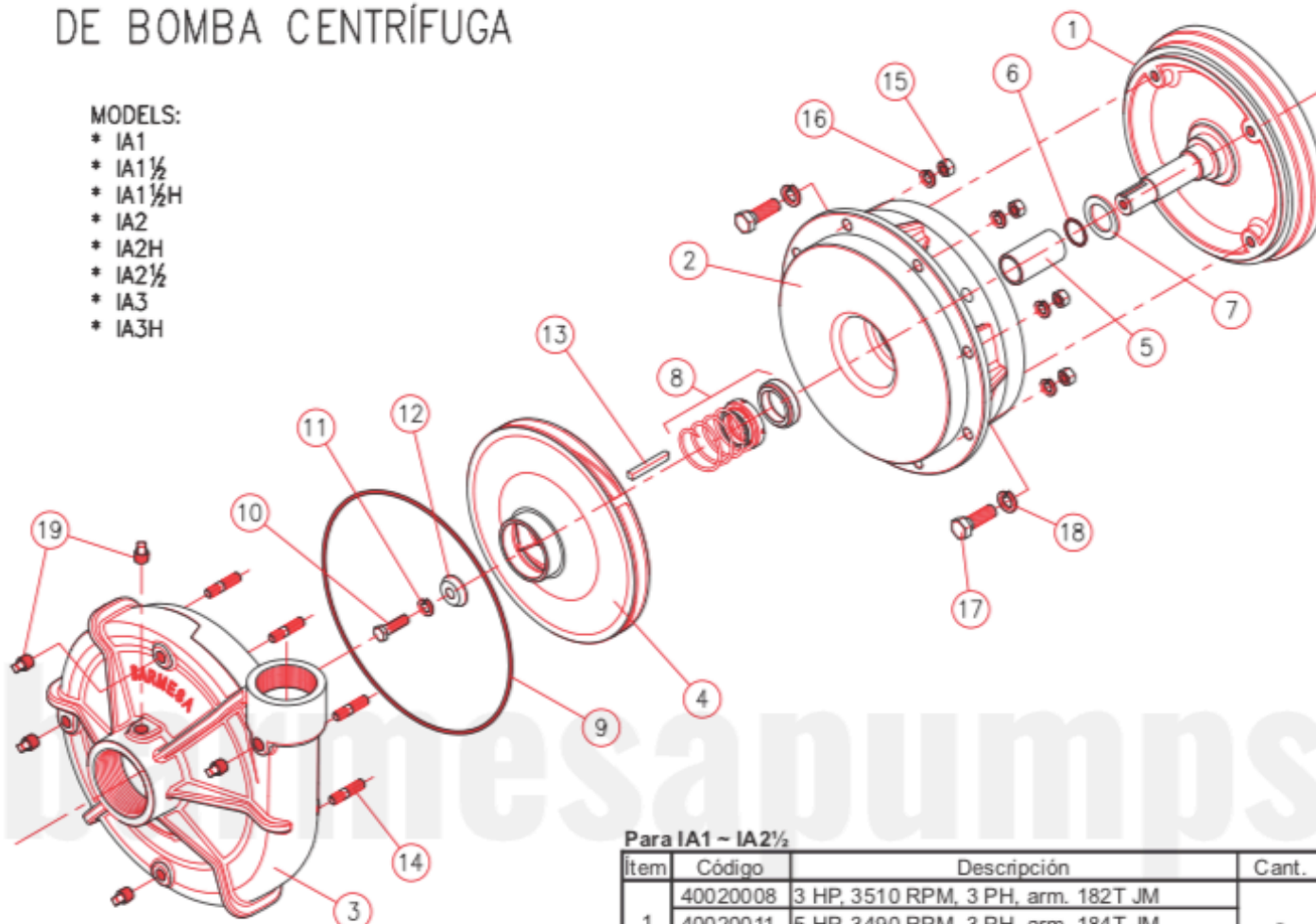
* Imagen representativa

DESPIECE

VISTA EXPLOSIONADA DE BOMBA CENTRÍFUGA

MODELS:

- * IA1
- * IA1½
- * IA1½H
- * IA2
- * IA2H
- * IA2½
- * IA3
- * IA3H



Para IA1 ~ IA2½

Ítem	Código	Descripción	Cant.
1	40020008	3 HP, 3510 RPM, 3 PH, arm. 182T JM	-
	40020011	5 HP, 3490 RPM, 3 PH, arm. 184T JM	
	40020014	7.5 HP, 3515 RPM, 3 PH, arm. 213T JM	
2	03010028	Acoplamiento intermedio, para 2 a 5 HP	1
	03010018	Acoplamiento intermedio, para 7.5 HP	
3	03090038	Voluta	1
4	03140031	Impulsor IA1-3-2, Ø 5.75"	1
	03140031B	Impulsor IA1-5-2, Ø 6.81"	
	03140031C	Impulsor IA1-7.5-2, Ø 7½"	
5	30400808	Manguito	1
6	92010029J	Empaque "O-ring" del manguito	1
7	92010014	Arandela deflectora	1
8	31030131	Sello mecánico	1
9	92010033	Empaque "O-ring"	1
10	91010345C	Tornillo del impulsor	1
11	91010061	Arandela de presión 3/8" inox.	1
12	30400418	Arandela del impulsor	1
13	30400631	Cuña	1
14	91010303	Tornillo prisionero 3/8"-16x 1½"	8
15	91010413	Tuerca hexagonal 3/8"	8
16	91010012	Arandela de presión 3/8" acero	8
17	91010243	Tornillo hexagonal 3/8"-16 x 1¼"	4
	91010263	Tornillo hexagonal 1/2"-13 x 1½"	
18	91010012	Arandela de presión 3/8" acero	4
	91010014	Arandela de presión 1/2" acero	
19	93010143	Tapón macho 1/4" NPT	5

Para solicitar alguna refacción favor de suministrar el modelo y número de serie como se muestra en la placa de identificación, y la descripción y número de parte como se muestra en la lista de partes.

Para solicitar alguna refacción proporcionar el modelo y número de serie como se muestra en la placa de identificación del equipo

► IA3

Ítem	Código	Descripción	Cant.
1	40020009	3 HP, 1740 RPM, 3 ph, arm. 182T JM	1
	40020012	5 HP, 1730 RPM, 3 ph, arm. 184T JM	
	40020015	7.5 HP, 1750 RPM, 3 ph, arm. 213T JM	
	40020020	15 HP, 3530 RPM, 3 ph, arm. 254T JM	
	40020023	20 HP, 3525 RPM, 3 ph, arm. 256T JM	
	40020026	25 HP, 3525 RPM, 3 ph, arm. 284T JM	
	40020029	30 HP, 3525 RPM, 3 ph, arm. 286T JM	
	40020032	40 HP, 3530 RPM, 3 ph, arm. 324T JM	
2	03010028	Acoplamiento intermedio, para 3 - 5 HP, 1750 RPM	1
	03010018	Acoplamiento intermedio, para 7.5 - 15 HP, 3500 RPM	
	03010051	Acoplamiento intermedio, para 20 HP, 3500 RPM	
	03010020	Acoplamiento intermedio, para 25 - 50 HP, 3525 RPM	
	03090042	Voluta	
4	03140035I	Impulsor IA3 para 3 HP, Dia. 7.50" (Flecha 7/8"Ø)	1
	03140035J	Impulsor IA3 para 5 HP, Dia. 8.40" (Flecha 7/8"Ø)	
	03140035H	Impulsor IA3 para 7.5 HP, Dia. 9.00" (Flecha 7/8"Ø)	
	03140035	Impulsor IA3 para 15 HP, Dia. 6.93" (Flecha 7/8"Ø)	
	03140035B	Impulsor IA3 para 20 HP, Dia. 6.94" (Flecha 1-1/4"Ø)	
	03140035C	Impulsor IA3 para 25 HP, Dia. 7.50" (Flecha 1-1/4"Ø)	
	03140035D	Impulsor IA3 para 30 HP, Dia. 8.00" (Flecha 1-1/4"Ø)	
	03140035E	Impulsor IA3 para 40 HP, Dia. 8.75" (Flecha 1-1/4"Ø)	
5	03140035F	Impulsor IA3 para 50 HP, Dia. 9.00" (Flecha 1-1/4"Ø)	1
	30400808	Manguito para 3 - 15 HP	
6	30400812	Manguito para 20 - 50 HP	1
	92010029J	Empaque para manguito para 3 - 15 HP	
7	92010029M	Empaque para manguito para 20 - 50 HP	1
	92010014	Arandela deflectora para 3 - 15 HP, 1-1/4"Ø	
8	92010016	Arandela deflectora para 20 - 50 HP, 1-3/4"Ø	1
	31030131	Sello mecánico para 3 - 15 HP	
9	31030133	Sello mecánico para 20 - 50 HP	1
	92010033	Empaque O-ring	
10	91010345C	Tornillo del impulsor para 3 - 15 HP	1
	91010351	Tornillo del impulsor para 20 - 50 HP	
11	91010061	Arandela de presión, 3/8" SS, para 3 - 15 HP	1
	91010062	Arandela de presión 1/2" SS, para 20 - 50 HP	
12	30400418	Arandela del impulsor para 3 - 20 HP	1
	30400416	Arandela del impulsor para 15 - 50 HP	
13	30400631	Cuña para 3 HP - 15 HP	1
	30400633	Cuña para 20 - 50 HP	
14	91010303	Tornillo prisionero 3/8-16x 1.50"	8
15	91010413	Tuerca hexagonal 3/8"	8
16	91010012	Arandela de presión 3/8"	8
17	91010243	Tornillo hexagonal, 3/8-16 x 1.25" para 3 - 5 HP	4
	91010263	Tornillo hexagonal, 1/2-13 x 1.50" para 7.5 - 20 HP	
	91010282	Tornillo hexagonal, 5/8-11 x 1.50" para 25 - 50 HP	
18	91010012	Arandela de presión, 3/8" para 3 - 5 HP	4
	91010014	Arandela de presión, 1/2" para 7.5 - 20 HP	
	91010015	Arandela de presión, 5/8" para 25 - 50 HP	
19	93010142	Tapón Macho 1/2" NPT	1
	93010143	Tapón Macho 1/4" NPT	

► IA3H

Ítem	Código	Descripción	Cant.
1	40020029	30 HP, 3525 RPM, 3 ph, arm. 286T JM	1
	40020032	40 HP, 3530 RPM, 3 ph, arm. 324T JM	
	40020034	50 HP, 3530 RPM, 3 ph, arm. 326T JM	
	40020036	60 HP, 3565 RPM, 3 ph, arm. 364T JM	
	40020038	75 HP, 3565 RPM, 3 ph, arm. 365T JM	
2	03010020	Acoplamiento intermedio, para 30 - 75 HP, 3500 RPM	1
3	03090042	Voluta	1
4	03140066B	Impulsor IA3H para 30 HP, Dia. 7.50" (Flecha 1-1/4"Ø)	1
	03140066C	Impulsor IA3H para 40 HP, Dia. 7.94" (Flecha 1-1/4"Ø)	
	03140066D	Impulsor IA3H para 50 HP, Dia. 8.50" (Flecha 1-1/4"Ø)	
	03140066E	Impulsor IA3H para 60 - 75 HP, Dia. 9.0" (Flecha 1-1/4"Ø)	
5	30400812	Manguito para 30 - 75 HP	1
6	92010029M	Empaque O-ring del manguito	1
7	92010016	Arandela deflectora para 30 - 75 HP, 1-3/4"Ø	1
8	31030133	Sello mecánico para 30 - 75 HP	1
9	92010033	Empaque O-Ring	1
10	91010351	Tornillo del impulsor	1
11	91010062	Arandela de presión 1/2" SS	1
12	30400416	Arandela del impulsor	1
13	30400633	Cuña 30 - 75 HP	1
14	91010303	Tornillo prisionero 3/8-16x 1.50"	8
15	91010413	Tuerca hexagonal 3/8"	8
16	91010012	Arandela de presión 3/8"	8
17	91010282	Tornillo hexagonal, 5/8-11 x 1.50"	4
18	91010015	Arandela de presión, 5/8"	4
19	93010142	Tapón Macho 1/2" NPT	1
	93010143	Tapón Macho 1/4" NPT	

Para solicitar alguna refacción proporcionar el modelo y numero de serie como se muestra en la placa de identificación del equipo